

# Webcast

## Estimación y técnicas de pronóstico con Risk Simulator

### Descripción

En esta sesión presentaremos las técnicas fundamentales para la proyección de series de tiempo, una breve descripción teórica asociada y su aplicación mediante el análisis de descomposición de series de tiempo. Luego de llevar a cabo la estimación de las técnicas propuestas y el cálculo de los estadísticos de error de pronóstico, se comparará los modelos haciendo uso de la inferencia estadística a partir de la prueba de Diebold y Mariano.

### Dirigido a

Profesionales, docentes y estudiantes interesados en construir pronósticos de series de tiempo teniendo en cuenta la inferencia estadística como herramienta para comparar las diferentes técnicas propuestas.

### Objetivo

- Estimar valores futuros de una serie de tiempo haciendo uso de las principales técnicas de descomposición.
- Calcular los principales estadísticos de error de pronóstico.
- Comparar diferentes técnicas de pronóstico a partir de la prueba de Diebold y Mariano.

### Temario

1. Componentes de una serie de tiempo.
2. Principales técnicas de descomposición.
3. Principales estadísticos de error de pronóstico.
4. Comparación de técnicas de pronóstico a partir de la prueba de Diebold y Mariano.
5. Preguntas de los participantes.

### Instructores

#### Miguel Ángel Bello Bernal

Economista de la Universidad de la Salle y MBA de la Universidad Villanueva en España. Actualmente, está acreditado con la Certificación Internacional en Gestión de Riesgos-CQRM impartida por el Dr. Johnathan Mun. Consultor y formador especialista en Software Shop. Profesor de estadística, econometría y analítica de datos, a nivel de pregrado y posgrado en el Colegio de Estudios Superiores de Administración (CESA) y otras universidades de Colombia. Cuenta con 7 años de experiencia como conferencista y capacitador internacional en análisis de riesgo y métodos cuantitativos para mejorar la toma de decisiones bajo escenarios de incertidumbre.

## Información General

## Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Vie. 12 de Feb de 2021

## Horarios

08:00 a.m San José de Costa Rica - CDMX

09:00 a.m Bogotá - Quito - Lima

10:00 a.m La Paz - Caracas

11:00 a.m Buenos Aires - Santiago de Chile



## Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link  
<https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora